Notronych

Notronych (*Nothronychus*) – rodzaj teropoda z rodziny terizinozaurów (Therizinosauridae) żyjącego w późnej kredzie na terenie dzisiejszej Ameryki Północnej. Gatunek typowy rodzaju, *Nothronychus mckinleyi*, został opisany w 2001 roku przez Jamesa Kirklanda i Douglasa Wolfe'a w oparciu o niekompletny szkielet (MSM P–2117) obejmujący izolowane zęby, fragmentaryczną czaszkę, kręgi szyjne, grzbietowe i ogonowe, kości kończyn oraz żebra. Holotyp wydobyto z datowanych na środkowy turon osadów formacji Moreno Hills na terenie Nowego Meksyku w Stanach Zjednoczonych. Na tym terenie odkryto także szczątki ceratopsów z rodzaju *Zuniceratops* – prawa kość kulszowa notronycha została początkowo zidentyfikowana jako kość łuskowa zuniceratopsa[1]. W 2009 roku w oparciu o względnie kompletny szkielet opisany został drugi gatunek – *Nothronychus graffami*[2]. Według analizy Phila Sentera z 2007 jest obok erlianzaura najbardziej bazalnym przedstawicielem Therizinosauridae[3]. Notronych należał do grupy terizinozaurów, której przedstawiciele wykazywali wśród teropodów najdalej idące anatomiczne przystosowania do roślinożerności[2].

Nazwa *Nothronychus* oznacza „leniwy szpon”[1].

Notronych

Nothronychus

Kirkland & Wolfe, 2001

Systematyka

Domena	eukarionty
Królestwo	zwierzęta
Typ	strunowce
Podtyp	kręgowce
Gromada	zauropsydy
Podgromada	diapsydy
Nadrząd	dinozaury
Rząd	dinozaury gadziomiedniczne
Podrząd	teropody
Infrarząd	tetanury
(bez rangi)	celurozaury
Nadrodzina	terizinozauroidy
Rodzina	terizinozaury
Rodzaj	**notronych**

Gatunki

- *N. mckinleyi* Kirkland & Wolfe, 2001 (typowy)
- *N. graffami* Zanno *et al.*, 2009

Przypisy

1. James I. Kirkland, Douglas B. Wolfe. *First definitive therizinosaurid (Dinosauria; Theropoda) from North America* (http://www.bioone.org/doi/abs/10.1671/0272-4634(2001)021%5B0410%3AFDTDTF%5D2.0.CO%3B2). „Journal of Vertebrate Paleontology”. 21 (3), s. 410–414, 2001 (ang.).
2. Lindsey A. Zanno, David D. Gillette, L. Barry Albright, Alan L. Titus. *A new North American therizinosaurid and the role of herbivory in 'predatory' dinosaur evolution*. „Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences”, 2009. DOI: 10.1098/rspb.2009.1029 (https://doi.org/10.1098/rspb.2009.1029) (ang.).
3. Phil Senter. *A new look at the phylogeny of Coelurosauria (Dinosauria: Theropoda)*. „Journal of Systematic Palaeontology”. 5 (4), s. 429–463, 2007. DOI: 10.1017/S1477201907002143 (https://doi.org/10.1017/S1477201907002143) (ang.).

Źródło: „https://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Notronych&oldid=51737460”

Tę stronę ostatnio edytowano 18 sty 2018, 17:13. Tekst udostępniany na licencji Creative Commons: uznanie autorstwa, na tych samych warunkach (http:https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.pl), z możliwością obowiązywania dodatkowych ograniczeń. Zobacz szczegółowe informacje o warunkach korzystania (http:https://foundation.wikimedia.org/wiki/Warunki_korzystania).